

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: COOLAPA

Anschrift des Lieferanten: CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O., Ul. Długa 33.102, 95-100 Zgierz polen, PL

Modellkennung: CW-111

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DL5
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	/		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	M15	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Färblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Nuller:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (W _{in} /1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
Nutlichstrom (I _{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°) in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1.842 in breiter Kegel (120°)	Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3.000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{in}) in W	24,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{by}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{by})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	82

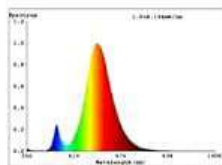
Seite 1/2

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separaten Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsstelle und Nicht-Beleuchtungsstelle (Millimeter)	Höhe	10.000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
	Tiefe	4	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ¹⁾	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,660 0,470
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	1.552	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	180
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9 Farbwiedergabeindex	15	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,98		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor (cos φ)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Einheiten	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle ohne eingebautes Vorleistungsgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt	„Ja“	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboeffekte (SVM)	0,0

¹⁾W_{in} nicht zutreffend.

²⁾W_{in} nicht zutreffend.

Seite 2/2



Seite 3/2